Inde	x of C	laims

App	licat	ion/C	ontrol	No.

09/940,638

Examiner

Thanhha Pham

Reexamination NAKAYAMA ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

2813

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

Cla	im	Date						Cla	im		_			Date	=-								
Final	Original	4/15/05	10/13/06									Final	Original										
	1	4	1										51_										
	2	٠	-										52										ιL
	3	7	7										53	Щ	_			_	oxdot			Ш	L
	4	1	√										54					_				Ш	
	5	V	4						L				55		_			L_		L		Щ	
	6	4	7						$oxed{oxed}$				56	Щ	_			_		L	Ш		-
	7	-	•			L	_		L				57					<u> </u>		_			-
	8	1	1					_	L_	_			58	Ш						_	_		I L
	9	1	7		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_			59	\sqcup	_	_		<u> </u>	<u> </u>		L.		
	10	1	7			<u>L</u>	<u> </u>			<u> </u>			60	\sqcup	_	_		_	<u> </u>		_		-
	11	4	٠			L.	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	_			61	Н						_	L	Н	-
	12	1	-	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_			62				_	-	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	-
<u></u>	13	1	-		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			63	\sqcup		<u> </u>		 	_	<u> </u>	_	Н	-
<u> </u>	14	1	-		<u> </u>	_	L	<u> </u>		<u> </u>			64	\vdash				<u> </u>			<u> </u>		-
<u> </u>	15	1	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			65	Н		<u> </u>		-	\vdash	├	\vdash	\vdash	-
<u> </u>	16	1	Ŀ	H	┡		<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>			66	\vdash	_	_	_	-	├	├—	\vdash		 -
	17	1	-	_	<u> </u>	⊢		<u> </u>	-	_	ł		67	\vdash		_	_	├-	 	⊢	_	<u> </u>	 -
	18	1	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-		ł		68	Н		⊢		-	<u> </u>	-	\vdash	┝	¦ -
-	19	-	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		-	-	ł		69	Н		_	_	├	⊢	 	⊢		! ⊦
	20	- V	-	├	\vdash	├	⊢	-		-			70	Н		⊢	-	├	-	_	┝┈		l -
<u> </u>	21	\ \[\frac{1}{\sqrt{1}}\]	1	⊢	⊢	-	⊢	-	H	-	1		71 72	Н	_	┢	-	⊢	-		-	 	i H
	22	V	1	┝	ļ	⊢	-	⊢	-	 	ł		73	-		┝	_	╁	⊢				H
	23	-	1	-	⊢	⊢	-	⊢	-	 	1	<u> </u>	74	-		-	_	┢	-	\vdash	 		-
	24 25	⊢	V	┝	-	╁	╁	├	┢╌	├	ł		75	Н		\vdash	_	┢	\vdash	H	-		-
-	26	⊢	V	H	⊢	├	┢	 	⊢	-	ł		76	Н		-	_	-	╁		-		1
-	27	\vdash	ľ	\vdash	-	╁╾	├─	╁	-	┝	1		77			-	┢	 		-	一		í H
-	28	⊢	┢	\vdash	-	╁	╁╾			┢	1		78			\vdash	_	-		┢┈	-	-	l F
-	29	⊢	-			╁╌	├-		-	-	1		79	\vdash	-	┢	H	\vdash		-	\vdash		1
\vdash	30	⊢		_		-	\vdash	 	┢╌	╁	1		80	\vdash	-	-	-	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1
—	31	┢		\vdash	-	\vdash	+	\vdash	┢	\vdash	1		81	\vdash		-	\vdash	t	\vdash	╁╴	\vdash		1
	32	\vdash	\vdash	-		 	\vdash	┢	\vdash	_	1		82	-		_	Ι	\vdash		\vdash		Т	
<u> </u>	33		 	┢	 	╁	\vdash	_	\vdash		i		83			1	T	T	\vdash		l		íľ
	34	T	\vdash		ऻ	1	T	1	T	Г	1		84	П	Т	\vdash	Г	T			Π		
	35	T	1	 	Г	1	T		Г	Т	1		85					Г	Г	Г		Г	1
	36		Т			1	T	1	\vdash		1		86	П] [
	37		İ				Г	Т	П	Г	1		87	П						$L_{\scriptscriptstyle{-}}$] [
	38	Γ	Г	П	Г	Т]		88] [
	39	Π	Π	1		Γ				Г	1		89					\Box] [
	40		Π			Г							90									匚] [
	41		Π				Ι.				}		91] [
	42				Γ					L^-]		92	Ĺ							匚] [
	43]		93								L] [
	44	Γ							L		1		94			匚			匸	L	<u> </u>	<u> </u>] [
	45	\Box		\Box	乚	L	L		\Box		1		95	┖	L	L	L	<u> </u>	_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	ŢĹ
	46	\Box					Ĺ		\Box	L	1		96	╽.	L	L	L	<u> </u>	\perp	1_	<u> </u>	_	1 L
	47								\Box		1		97	L			L	<u> </u>	<u></u>	_	ļ_	_	1
	48	L	$oxed{oxed}$	匚		Ĺ					1		98	L	L		L	<u> </u>	↓_	_	<u> </u>	<u> </u>	1
	49	乚	$ldsymbol{oxed}$	L		<u> </u>	L	╄			1		99	<u> </u>	_	\perp	_	1_	ـــــ	1_	1_	┞_	1 L
L	50	1		L	_	l		丄		<u>L</u>	j		100	<u>L</u>			L	L	L		<u>L</u> .	<u> </u>	JL

Cla	im					Date	=			
	1	Ī	.]				Ī		l	
ا 🕳 ا	Original							- 1		•
Final	<u>.</u>					i				
ш	I≒I	- 1					- 1		- 1	
		- 1					ı			
	E1			-				\neg	_	_
	51_	-	_	\vdash			_		_	
	52	i								
	53									
	54	\neg		-				\neg		
	54 55	-		_	_		_	-	_	
	55									
	56						١. ا		١.	
	57									
<u> </u>	50		_	-	-	Н				_
	58									
1	59		-					•		
	60									
	61		_	_	-			\neg		_
<u> </u>				Ь.	L	 			_	_
L	62					Ш				
·	63	Ī				П				
	64	-		П		П				
	04			\vdash	-	\vdash	\dashv		-	
	65	_		\vdash	_	\Box	Щ			
_	66	I								
	67	\neg								
	60	┥		\vdash	⊢	-	\vdash	_		H
	68	_		_	Ь_					_
	69			l	l					
	70					П				Г
	71	-		┢	 	\vdash			-	-
		_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			┝
	72									
	73									
\vdash	74			-	┥	 				Н
<u> </u>	14	_		_	! —	-			_	
	75									
	76 77					1			l	
\vdash	77				\vdash					
├	11	\dashv		-	<u> </u>		\vdash			-
	78			L.,			Ш		<u> </u>	<u> </u>
1	79			l	1	1			1	
	80				_			_	\vdash	
<u> </u>	1 55	\dashv	-	-	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	⊢
ļ	81	\Box		<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	_	—
1	82			1	L	L	L	L_	L	L
	83			Ι_	Г					
—		\vdash	\vdash	 	\vdash	-	-			\vdash
<u> </u>	84	\sqcup		<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	_	\vdash	\vdash
L	85		L	L	L	L	L		L	L
	86			Γ	Γ		_			Γ
-	87	Н	-	 	\vdash	\vdash	\vdash		 	Н
-	0/	Н	ŀ۰	\vdash	├	-	\vdash	-	├-	-
	88	Ш		_	_	Щ.	<u> </u>	_		<u> </u>
-	89]								L
	90			Г	П	$\overline{}$	Г			Г
-		\vdash	\vdash	\vdash	1	-	-	-	-	┢
	91	L_	<u> </u>	⊢	L		-	<u> </u>	—	
	92			L	L	L	L	L	L	L
	93								Ī	Γ
\vdash		\vdash	\vdash	_	\vdash	1	 	 	\vdash	t
├	94	\vdash	<u> </u>	⊢	╀	├	├-	-		⊢
<u></u>	95	L	L	L	L	L			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L
	96			Γ	Γ	Γ		l	_	1
	97	\vdash	Ι-	Т	t	\vdash	 	┪	<u> </u>	
			-	-	├	-	├-	-	-	┼
L	98		_		L	<u> </u>	└		L	L
	99					1		1	1	1
	100			1	1-	1	_	_		т

Cli	aim	Date								\neg
					Ī					コ
Final	Original									
	101 102 103 104									
	102									
	103	Ш						\Box		
	104									_
	105 106	Н			_					ᅴ
	106	-		_				_		4
	107	Н						\vdash	\dashv	\dashv
	108 109 110 111					-			\dashv	\dashv
	110	Н	_				-	_		
	111									\neg
	1112									
	113									
	113 114 115						Ĺ			
	115	L_	L				_			
	116 117	lacksquare	L			_	<u> </u>	L		\Box
	117		_	_				<u> </u>	\vdash	_
	118	H		_		-		-	Н	
	120	\vdash	├─	H		├—		\vdash	Н	\dashv
	121		\vdash		-	┢	H			\dashv
	122	H			-	\vdash	Т			
	123					_				\neg
	124									
	125			L				L		
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	<u> </u>		_	L		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	127		<u> </u>	-	<u> </u>	-	_	<u> </u>	_	-
	128	 	⊢	┝	├		⊢	⊢	-	Н
	130	-	-		┝		├-	-	\vdash	Н
	131	 	 	├-	┢		\vdash	-		Н
	132		_	Т		1				П
	132 133 134 135 136									
	134									
	135		L	Ĺ	_			$oxed{oxed}$		Ш
	136	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	137		⊢	_		-	-		├—	Н
	138 139	┢	⊢	⊢		├	⊢	┝	├	Н
 	140	┢	\vdash	┢	-	┝	┝	-	├─	Н
	141	\vdash		\vdash	┢	\vdash		t	┢	Н
	142	T	t	t	一	1	\vdash		m	П
	143									
	144									
	145		\perp		L	L	ļ	L	<u> </u>	Ш
	146	 	\vdash	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	 	Щ
	147	├	<u> </u>	-	<u> </u>	L	┞-	\vdash	 	Н
<u> </u>	148 149	₩	-	-	-	⊢	⊦	├-	├-	Н
	150	⊢	┢	+-	-	⊢	⊢	╁	-	\vdash
L	1120	<u> </u>	<u></u>	L_	<u>t</u>	Ь_	<u> </u>		Ц_	ш